



Berufliches Gymnasium

Neuer Schwerpunkt
Ingenieurwissenschaften

Interdisziplinäre Ausbildung für die Ingenieure von morgen

Berufliches Gymnasium *Ingenieurwissenschaften*

Start: Schuljahr 2025/26

Ziel: Vermittlung interdisziplinärer
Problemlösungsfähigkeiten in einer
digitalen und vernetzten Welt

Fachrichtungen: Elektrotechnik, Informatik,
Metalltechnik, Bautechnik

Berufliches Gymnasium

Ingenieurwissenschaften

Praxisorientierte Projekte und interdisziplinäre Ausbildung

Praxisprojekte: Künstliche Intelligenz, autonomes Fahren, regenerative Energien

Schwerpunkt: Vermittlung von Ingenieurmethoden durch praxisnahe Aufgaben

Lernmethoden: Selbstständiges Arbeiten, wissenschaftliches Arbeiten, Teamarbeit

Berufliches Gymnasium *Ingenieurwissenschaften*



Berufliches Gymnasium

Ingenieurwissenschaften

Alleinstellungsmerkmal

Im 4. Semester der Q-Phase entscheidet
die Schule über die Themenwahl

Möglichkeit auf aktuelle und regionale Aspekte einzugehen

Abstimmung mit Betrieben sind möglich!

***Einzigartig an der BBS Peine, nicht an
allgemeinbildenden Gymnasien***

Berufliches Gymnasium

Ingenieurwissenschaften

Vorbereitung auf Studium und Beruf

Vielseitige Einblicke: Kein Vorab-Entscheiden für ein Teilgebiet
nötig

Studienwahl: Bessere Orientierung durch breite Ausbildung in
Ingenieurdisziplinen

Spiralcurriculum: Vertiefung der Kompetenzen über die
Schuljahre hinweg

Ziel: Optimal auf ein technisches Studium vorbereitet